

' मई' - 2025' में प्राप्त की गयी उपलब्धियों का वर्णन निम्न है:-

1.0 सेफ्टी परफॉर्मेंस :-

- (i) अनसेफ साइड में सिग्नल फेल्योर-निल
- (ii) सिग्नल एवं दूरसंचार विभाग पर कोई एक्सीडेंट – निल

2.0 सेफ्टी सम्बंधित गतिविधियाँ :-

(i) मीटिंग तथा सेमीनार का आयोजन :-

स्टाफ में अनुरक्षण हेतु/ नई तकनीक से परिचित होने हेतु /संरक्षा जागरूकता हेतु कार्यक्षेत्र में सामान्य दक्षता प्राप्त करने के लिए वर्तमान माह में, कुल 53 सेमीनार का आयोजन किया गया जिसमें कुल 717 अधिकारियों, सुपरवाइजर तथा स्टाफ ने भाग लिया।

प्रयागराज मण्डल : 39 मीटिंग/ सेमीनार/ वेबीनार में 245 अधिकारी/ सुपरवाइजर / स्टाफ

झाँसी मण्डल : 6 मीटिंग/ सेमीनार/ वेबीनार में 185अधिकारी/ सुपरवाइजर / स्टाफ

आगरा मण्डल : 8 मीटिंग/ सेमीनार/ वेबीनार में 287 अधिकारी/ सुपरवाइजर / स्टाफ

(ii) 16 स्टेशनों पर पैनल की सेफ्टी इंटीग्रिटी (SIT) टेस्टिंग:-

वर्तमान माह में, निम्नलिखित स्टेशनों पर पैनल की सेफ्टी इंटीग्रिटी (SIT) टेस्टिंग किया गया:

प्रयागराज मण्डल (11 स्टेशन): लोहगरा, मदरहा, जसरा, ब्लॉक हट – 'K', जिवनाथपुर, सासनी, मंडराक, कंसपुर गुगौली, सराय भूपत, ईटावा तथा मालवा

झाँसी मण्डल (01 स्टेशन) : ललितपुर पावर जेनरेशन कंपनी लिमिटेड (LPGCL)

आगरा मण्डल (04 स्टेशन) : भूतेश्वर, वृंदावन रोड, रायभा तथा भैंसा

इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल **27 स्टेशनों** पर पैनल का सेफ्टी इंटीग्रिटी (SIT) टेस्टिंग किया जा चुका है ।

(iii) **07 स्टेशन/लोकेशन पर फायरअलार्म सिस्टम का प्रावधान :-**

वर्तमान माह में, निम्नलिखित लोकेशनों पर फायर अलार्म सिस्टम का प्रावधान किया गया :

प्रयागराज मण्डल (02 लोकेशन) : आर. एच. (मदरहा – लोहगरा), ब्लॉक हट – 'K'

झाँसी मण्डल (02 लोकेशन): ललितपुर पावर जेनेरेशन कंपनी लिमिटेड (LPGCL), तथा एल सी-369 (झाँसी – करारी)

आगरा मण्डल (03 लोकेशन) : एल एस सी – 3A (भूतेश्वर - वृंदाबन रोड), वृंदाबन 'A' केबिन तथा वृंदाबन 'B' केबिन
इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल 09 स्टेशनों / लोकेशनों पर फायर अलार्म सिस्टम का प्रावधान किया जा चुका है ।

3.0 उपलब्धियां:-

(क) ट्रेफिक फैसिलिटी तथा प्रमुख यूटिलिटी शिफ्टिंग कार्य:-

(i) इलेक्ट्रॉनिक इंटरलॉकिंग की कमीशनिंग (03 स्टेशन) :-

(a) वर्तमान माह में, झाँसी मण्डल में, टीकमगढ़ – उदयपुरा सेक्शन में, ललितपुर – खजुराहो के बीच 'नये ललितपुर पावर जेनेरेशन कंपनी लिमिटेड (LPGCL) स्टेशन' पर 32 रूट की इलेक्ट्रॉनिक इंटरलॉकिंग दिनांक 06.05.25 को कमीशन की गई ।

(b) वर्तमान माह में, प्रयागराज मण्डल में, नैनी – मानिकपुर सेक्शन में, लोहगरा तथा मदरहा स्टेशनों पर क्रमशः 34 रूट तथा 46 रूट की इलेक्ट्रॉनिक इंटरलॉकिंग पुराने इलेक्ट्रॉनिक इंटरलॉकिंग को बदलकर दिनांक 23.05.25 को कमीशन की गई ।

इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल 3 स्टेशनों पर ई आई कमीशन की जा चुकी है ।

(ii) 22.52 रू.किमी. ऑटोमेटिक सिग्नलिंग की कमीशनिंग :-

वर्तमान माह में, प्रयागराज मण्डल में, जसरा – मदरहा – लोहगरा (12.03 रू.किमी.) सेक्शन तथा ब्लॉक हट – 'K' – जिवनाथपुर तीसरी तथा चौथी लाइन (दोनों bidirectional) (3.13 रू.किमी.) एवं आगरा मण्डल में भूतेश्वर – वृंदाबन रोड तीसरी तथा चौथी लाइन (7.36 रू.किमी.) में कुल 22.52 रू.किमी. ऑटोमेटिक सिग्नलिंग कमीशनिंग की गई ।

इस तरह वर्तमान वर्ष में कुल 22.52 रू.किमी. नई ऑटोमेटिक सिग्नलिंग की कमीशनिंग की जा चुकी है ।

(iii) **11 स्टेशनों की ईआई/ पीआई / आरआरआई में अल्टरेशन कार्य :-**

वर्तमान माह में, निम्नलिखित स्टेशनों की ईआई/ पीआई में अल्टरेशन कार्य किया गया :

प्रयागराज मण्डल (09 स्टेशन): जसरा – मंदरहा – लोहगरा तथा ब्लॉक हट –'K' – जिबनाथपुर सेक्शन में ऑटोमेटिक सिग्नलिंग की कमीशनिंग के सन्दर्भ जसरा, ब्लॉक हट –'K', जिबनाथपुर स्टेशनों पर, डुअल डिटेक्शन के सन्दर्भ में सासनी, मंडराक, कंसपुर गुगौली, सरायभूपत, ईटावा तथा मालवा स्टेशनों पर

आगरा मण्डल (02 स्टेशन) : भूतेश्वर – वृंदाबन रोड में ऑटोमेटिक सिग्नलिंग कमीशनिंग के सन्दर्भ में भूतेश्वर तथा वृंदाबन रोड स्टेशनों पर

इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल **18 स्टेशनों** पर ई आई / पी आई / आर आर आई में अल्टरेशन कार्य किया जा चुका है।

(iv) **02 ब्लॉक सेक्शन में बी. पी. ए. सी. की कमीशनिंग :-**

वर्तमान माह में, झांसी मण्डल में, उदयपुरा – LPGCL, LPGCL – टीकमगढ़ में नए बी. पी. ए. सी. की कमीशनिंग की गई।

इस तरह वर्तमान वर्ष में कुल 02 ब्लॉक सेक्शन में बी. पी. ए. सी. की कमीशनिंग की जा चुकी है।

(v) **01 स्टेशन पर डबल डिसेंट सिग्नल की कमीशनिंग :-**

वर्तमान माह में, प्रयागराज मण्डल में, **मैनपुरी स्टेशन** पर डबल डिसेंट सिग्नल की कमीशनिंग की गई।

(ख) **संरक्षा वृद्धि के लिए किये गए कार्य :-**

(i) **मीटिंग तथा सेमीनार का आयोजन :-**

स्टाफ में अनुरक्षण हेतु/ नई तकनीक से परिचित होने हेतु /संरक्षा जागरूकता हेतु कार्यक्षेत्र में सामान्य दक्षता प्राप्त करने के लिए वर्तमान माह में, कुल 53 सेमीनार का आयोजन किया गया जिसमें कुल 717 अधिकारियों, सुपरवाइजर तथा स्टाफ ने भाग लिया।

प्रयागराज मण्डल : 39 मीटिंग/ सेमीनार/ वेबीनार में 245 अधिकारी/ सुपरवाइजर / स्टाफ

झांसी मण्डल : 6 मीटिंग/ सेमीनार/ वेबीनार में 185 अधिकारी/ सुपरवाइजर / स्टाफ

आगरा मण्डल : 8 मीटिंग/ सेमीनार/ वेबीनार में 287 अधिकारी/ सुपरवाइजर / स्टाफ

(ii) **समस्याओं को ओ. ई. एम./ आर. डी. एस. ओ. के समक्ष रखना :-**

- (a) पत्रांक NCR/S&T/1005/Signal /Axle Counter/ RDSO Pt.2 दिनांक 14.05.25 के द्वारा उत्तर मध्य रेलवे में डुअल एक्सल काउंटर के फैल्योर के विषय में आर. डी. एस. ओ. को अवगत कराया गया।

- (b) पत्रांक NCR/S&T/1005/Signal /Axle Counter/ RDSO Pt.1 दिनांक 23.05.25 के द्वारा झांसी मंडल में GGTronics मेक HASSDAC के फैल्योर के विषय में आर. डी. एस. ओ. को अवगत कराया गया।
- (c) पत्रांक NCR/S&T/1007/Signal /IPS/ RDSO Pt.1 दिनांक 21.05.25 के द्वारा झांसी मंडल में चीरूला स्टेशन पर Statcon मेक आई पी एस के फैल्योर के विषय में आर. डी. एस. ओ. को अवगत कराया गया।
- (d) पत्रांक NCR/S&T/1006/Signal /EI/ RDSO Pt.2 दिनांक 14.05.25 के द्वारा प्रयागराज मंडल में Hitachi मेक ई आई के फैल्योर के विषय में आर. डी. एस. ओ. को अवगत कराया गया।
- (e) पत्रांक NCR/S&T/1002/Signal /Relay/ RDSO Pt.1 दिनांक 29.05.25 के द्वारा उत्तर मध्य रेलवे में Crompton Grieves तथा AEW मेक रिले के फैल्योर के विषय में आर. डी. एस. ओ. को अवगत कराया गया।
- (f) पत्रांक NCR/S&T/1031/Signal /Misc/ RDSO Pt.5 दिनांक 14.05.25 के द्वारा प्रयागराज मंडल में Electrostar मेक ट्रैक फीड चार्जर के फैल्योर के विषय में आर. डी. एस. ओ. को अवगत कराया गया।
- (iii) **142 ट्रैक सेक्शन में DCTC/AFTC/MSDAC में डुअल डिटेक्शन का प्रावधान :-**

वर्तमान माह में, ट्रैक डिटेक्शन सिस्टम की विश्वसनीयता में सुधार तथा ट्रेन परिचालन के लिए सिग्नलिंग की उपलब्धता बेहतर बनाने हेतु निम्नलिखित ट्रैक सेक्शनों में एक्सल काउंटर के साथ डुअल डिटेक्शन सिस्टम का प्रावधान किया गया है।

प्रयागराज मण्डल (96 ट्रैक सेक्शन) : जसरा – मदरहा सेक्शन में 12 ट्रैक सेक्शन, मदरहा – लोहगरा सेक्शन में 16 ट्रैक सेक्शन, सासनी – मंडराक सेक्शन में 22 ट्रैक सेक्शन, कंसपुर गुगौली – मालवा सेक्शन में 16 ट्रैक सेक्शन, ईटावा – सराय भूपत सेक्शन में 22 ट्रैक सेक्शन, ब्लॉक हट – 'K' – जिवनाथपुर सेक्शन में 8 ट्रैक सेक्शन

झांसी मण्डल (12 ट्रैक सेक्शन) : ललितपुर पावर जेनरेशन कंपनी लिमिटेड (LPGCL) स्टेशन पर 12 ट्रैक सेक्शन

आगरा मण्डल (34 ट्रैक सेक्शन) : कोसी कलाँ स्टेशन पर 34 ट्रैक सेक्शन

इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल, 175 ट्रैक सेक्शन में DCTC/AFTC/MSDAC में डुअल डिटेक्शन का प्रावधान किया जा चुका है।

झांसी मण्डल (5 ट्रैक सेक्शन) : शिवरामपुर स्टेशन में 01 ट्रैक सेक्शन तथा चित्रकूट धाम स्टेशन में 04 ट्रैक सेक्शन।

(iv) **16 स्टेशनों पर पैनल की सेफ्टी इंटीग्रिटी (SIT) टेस्टिंग:-**

वर्तमान माह में, निम्नलिखित स्टेशनों पर पैनल की सेफ्टी इंटीग्रिटी (SIT) टेस्टिंग किया गया:

प्रयागराज मण्डल (11 स्टेशन): लोहगरा, मदरहा, जसरा, ब्लॉक हट – 'K', जिवनाथपुर, सासनी, मंडराक, कंसपुर गुगौली, सराय भूपत, ईटावा तथा मालवा

झांसी मण्डल (01 स्टेशन) : ललितपुर पावर जेनरेशन कंपनी लिमिटेड (LPGCL)

आगरा मण्डल (04 स्टेशन) : भूतेश्वर, वृंदाबन रोड, रायभा तथा भैंसा

इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल **27 स्टेशनों** पर पैनल का सेफ्टी इंटीग्रिटी (SIT) टेस्टिंग किया जा चुका है ।

(v) **07 स्टेशन/लोकेशन पर फायरअलार्म सिस्टम का प्रावधान :-**

वर्तमान माह में, निम्नलिखित लोकेशनों पर फायर अलार्म सिस्टम का प्रावधान किया गया :

प्रयागराज मण्डल (02 लोकेशन) : आर. एच. (मदरहा – लोहगरा), ब्लॉक हट – 'K'

झांसी मण्डल (02 लोकेशन): ललितपुर पावर जेनरेशन कंपनी लिमिटेड (LPGCL), तथा एल सी-369 (झांसी – करारी)

आगरा मण्डल (03 लोकेशन) : एल एस सी – 3A (भूतेश्वर - वृंदाबन रोड), वृंदाबन 'A' केबिन तथा वृंदाबन 'B' केबिन

इस तरह वर्तमान वर्ष में अभी तक कुल **09 स्टेशनों / लोकेशनों** पर फायर अलार्म सिस्टम का प्रावधान किया जा चुका है ।

(vi) **विश्वसनीयता में सुधार हेतु मिडलाइफ पुनरोद्धार-**

(1) **प्वाइंट मशीन (69 नग):-**

वर्तमान माह में, कुल 69, प्रयागराज मण्डल में 43 एवं झांसी मण्डल में 20 आगरा मण्डल में 6 प्वाइंट मशीनों को प्रतिस्थापित किया गया।

इस तरह वर्तमान वर्ष में, कुल **143 प्वाइंट मशीनों** को प्रतिस्थापित किया जा चुका है ।

(2) **पुराने रिले का प्रतिस्थापन(236 नग):-**

वर्तमान माह में, कुल 155 पुराने लाइन रिले, प्रयागराज मण्डल में 131 एवं झांसी मण्डल में 01 एवं आगरा मण्डल में 23 तथा 81 पुराने ट्रैक रिले, प्रयागराज मण्डल में 69, झांसी मण्डल में 02 एवं आगरा मण्डल में 10 ट्रैक सर्किट की विश्वसनीयता में सुधार के लिये प्रतिस्थापित किये गए हैं।

इस तरह वर्तमान वर्ष में कुल **455 रिले** बदले जा चुके हैं ।

(vii) **निर्देशित अनुरक्षण (30 स्टेशन/ LSC/ RH):-**

वर्तमान माह में, कुल 30 स्टेशनों/ LSC/RH पर प्रयागराज मण्डल में 14 तथा झांसी मण्डल में 16 लोकेशनों पर निर्देशित अनुरक्षण किया गया है।

इस तरह वर्तमान वर्ष में कुल **55 स्टेशनों** पर निर्देशित अनुरक्षण किया जा चुका है।

(viii) **बैटरी को बदलना (557 नग बैटरी):-**

वर्तमान माह में, कुल 557, प्रयागराज मण्डल में 282 एवं झांसी मण्डल में 56 आगरा मण्डल में 219 सेकेंडरी सेल को बदल दिया गया है जिनकी कोडल लाइफ पूरी हो गयी थी।

इस तरह वर्तमान वर्ष में, कुल 1467 ओवरड्यू सेकेंडरी सेल बदला जा चुका है।

(ix) **एलईडी को मॉडिफाईड एलईडी से बदलना(70 नग):-**

वर्तमान माह में, कुल 70 एलईडी, प्रयागराज मण्डल में 19, झांसी मण्डल में 15 एवं आगरा मण्डल में 36 को मॉडिफाईड एलईडी से बदल दिया गया है।

इस तरह वर्तमान वर्ष में कुल **183 एलईडी** को मॉडिफाईड एलईडी से प्रतिस्थापन किया जा चुका है।

(x) **ग्लूड जॉइंट का प्रतिस्थापन (156 नग):-**

वर्तमान माह में, कुल 156 ग्लूड जॉइंट, प्रयागराज मण्डल में 47, झांसी मण्डल में 52 एवं आगरा मण्डल में 57 को बदल दिया गया है।

इस तरह वर्तमान वर्ष में कुल **253** खराब ग्लूड जॉइंट को प्रतिस्थापन किया जा चुका है।

4.0 टेलीकॉम तथा अन्य कार्य

(i) **आदरणीय प्रधान मंत्री द्वारा अमृत भारत स्टेशनों को हरी झंडी दिखाना :-**

आदरणीय प्रधान मंत्री द्वारा अमृत भारत स्टेशनों को हरी झंडी दिखाने हेतु ओरछा, पुखरायां, करछना, गोविंदपुरी, गोवर्धन, फतेहाबाद, ईदगाह, गोविंदगढ़ तथा मंडावर महवा रोड स्टेशनों पर PM-VC कार्यक्रम सफलता पूर्वक सम्पन्न कराया गया।

(ii) **वी.ओ.आई.पी. आधारित ट्रेन कंट्रोल कम्यूनिकेशन सिस्टम की कमीशनिंग:-**

वर्तमान माह में, टुंडला में कानपुर कंट्रोल बोर्ड के लिए 24 स्टेशनों पर वी.ओ.आई.पी. आधारित ट्रेन कंट्रोल कम्यूनिकेशन सिस्टम की कमीशनिंग की गई।

(iii) **डिस्प्ले बोर्ड का प्रावधान :-**

(a) वर्तमान माह में, प्रयागराज मण्डल में गोविंदपुरी स्टेशन पर 01 नग 05 लाइन तथा 02 नग एट आ ग्लान्स डिस्प्ले बोर्ड इन्स्टाल किए गए।

(b) वर्तमान माह में, प्रयागराज मण्डल में सिराथू स्टेशन पर 01 नग 05 लाइन डिस्प्ले बोर्ड इन्स्टाल किया गया।

(iv) **78 कैमरों का प्रावधान :-**

वर्तमान माह में, प्रयागराज मण्डल में, प्रयागराज – दीन दयाल उपाध्याय के मध्य ए एस एम ऑफिस/ रिले रूम/ आर एच पर कुल 78 कैमरों का प्रावधान किया गया।